



## LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **836568**

1. Produkttyp:

**Søm iht. EN14592**

**Nail according to EN14592**

**Nagel nach EN14592**

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

**TJEP CN25/68 ring nail Galv 12 micron. Box 6.000 pcs. BOX (6000 PCS) No. 836568**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

**Stiftförmigen Verbindungsmitteln zum Einsatz in tragenden Holzbauwerken**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

**Kyocera Unimerco Fastening**



**WWW.TJEP.EU**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

Nicht verwendet

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP):

**System 3**

7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:

**STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV NB 1015** hat ITT nach dem **System 3** vorgenommen

und folgendes Prüfbericht ausgestellt:

**Rapport # E-30-20425-12**

## 8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
My,k [Nmm]	2135	EN409
fax,k [N/mm <sup>2</sup> ]	Across fibre 17,07 Along fibre 4,39	EN 1382 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ]	41,95	EN 1383 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$
ftens,k [kN]	3,39	EN 1383
Nutzungsstufe = 2	min. 12 $\mu\text{m}$	Korrosionsschutz Elgalv, EG, Verzinkt ISO 2081

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

**01-08-2016 Sunds Denmark**



**Ebbe Hornstrup - Technical Manager**



[www.tjep.eu](http://www.tjep.eu)

KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S

Drejervej 2

DK-7451 Sunds

**16**

**EN14592:2008+A1:2012**

**Part#: 836568**

Søm iht. EN14592  
Nail according to EN14592  
Nagel nach EN14592

Valset tråd fremstillet af ulegeret stål iht. EN 16120-3:2011.  
Karakteristisk brudstyrke/stålstyrke ( $f_u$ ) i overensstemmelse med EN 10218-2 > 600 N/mm<sup>2</sup>

Material: Rolled wire made from unalloyed steel according to EN 16120-3:2011.  
Characteristic tensile strength ( $f_u$ ) in accordance with EN 10218-2 > 600 N/mm<sup>2</sup>

Werkstoff: Walzdraht aus unlegiertem Stahl nach EN 16120-3:2011.  
Charakteristische Zugfestigkeit von Draht ( $f_u$ ) nach EN 10218-2 > 600 N/mm<sup>2</sup>

**Dimensioner**  
**Dimensions**  
**Abmessungen**

$d = 2,5 \text{ mm}$   
 $A_h = 29,20 \text{ mm}^2$   
 $l = 70 \text{ mm}$   
 $l_g = \text{min. } 54 \text{ mm}$   
 $l_p = 0,5d < l_p < 1,5d \text{ mm}$



**Mekaniske styrkeparametre**  
**Mechanical strength and stiffness**  
**Mechanische Festigkeit und Steifigkeit**

$M_y, k$

**2135 Nmm**

$f_{ax}, k$

**Across fibre 17,07**  
**Along fibre 4,39 MPa ( $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ )**

Coating type

**1**

$f_{head}, k$

**41,95 Nmm<sup>2</sup>**

$f_{tens}, k$

**3,39 kN**

**Holdbarhed (dvs. korrosionsbeskyttelse)**  
**Durability (i.e. corrosion protection)**  
**Dauerhaftigkeit (d.h. Korrosionsschutz)**

**Elgalv, EG, Verzinkt**

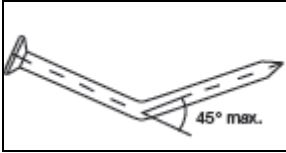
**Serviceklasse (EN1995-1-1)**

**Service class (EN1995-1-1)**

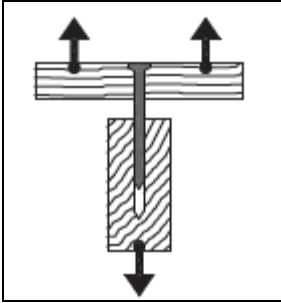
**Nutzungsklasse (EN1995-1-1)**

**2**

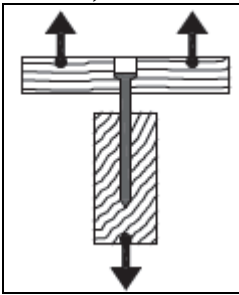
**My,k**



**fax,k**



**fhead,k**



**ftens,k**

